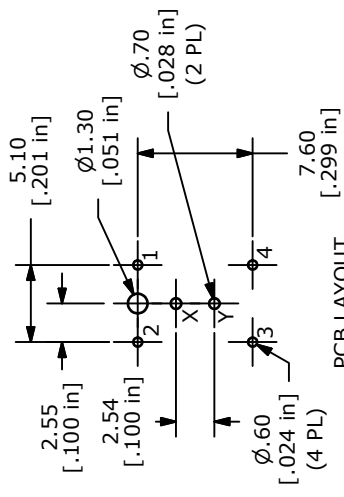
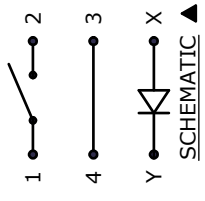


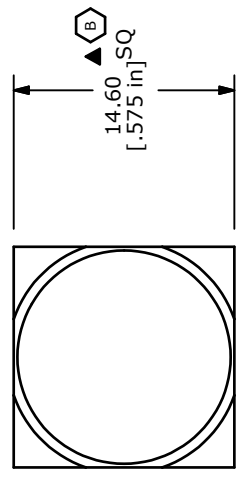


PCB LAYOUT

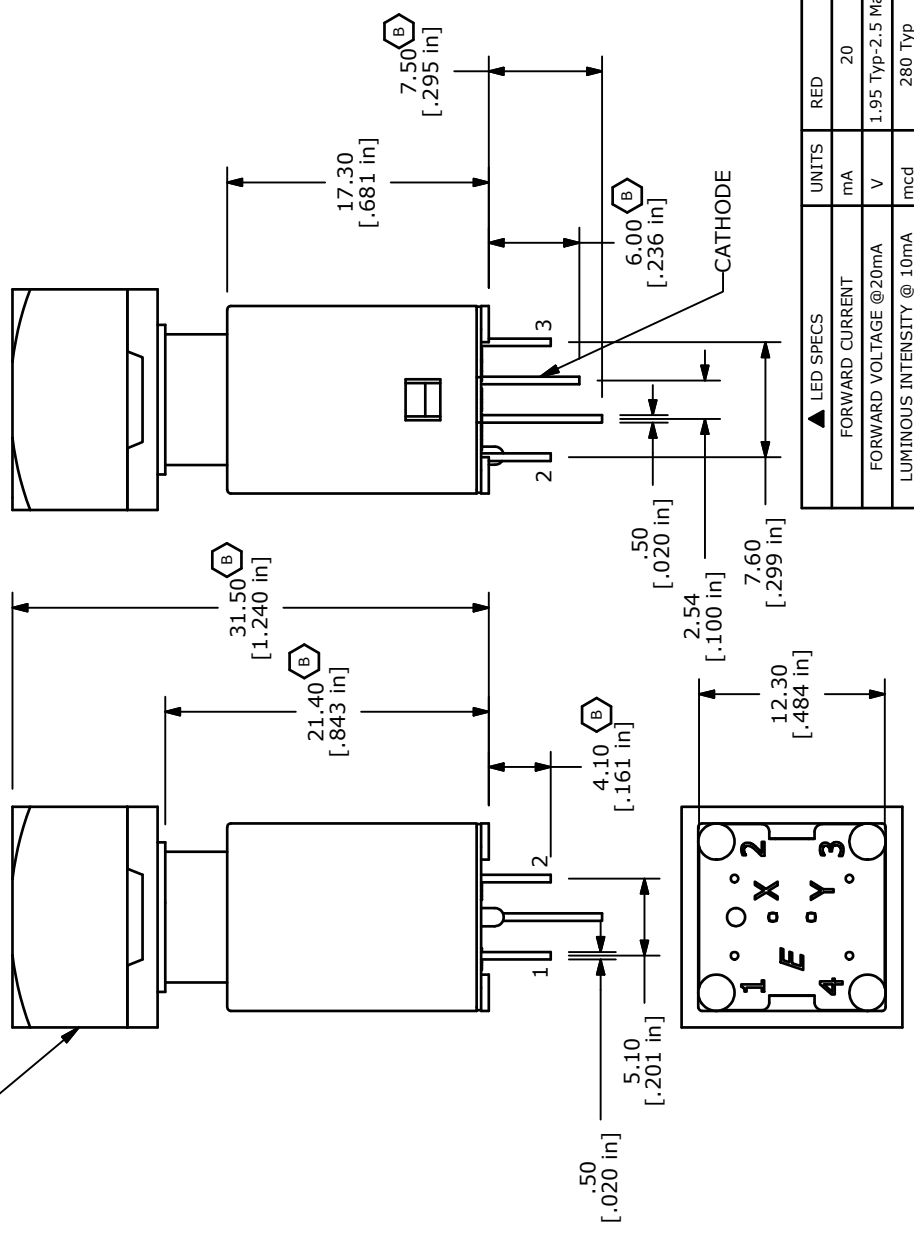


NOTES:

1. ALL DIMENSIONS IN MM [INCH]
2. GENERAL TOLERANCE: $X.X \pm 0.4$
 $X.XX \pm 0.25$
3. TERM. NOS. FOR REFERENCE ONLY.
4. RATING: 20VDC, 100mA MAX; SPST
5. CONTACT RESISTANCE: 150 MILLI-OHM MAX.
6. INSULATION RESISTANCE: 10MEGA-OHM MIN @500VDC.
7. DIELECTRIC STRENGTH: 500VAC FOR 1 MINUTE
8. OPERATING FORCE: $250 \pm x50GF$
9. OPERATING LIFE: 50,000,000 CYCLES
10. OPERATING TEMP: -5°C TO +60°C
11. STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +90°C
12. TOTAL TRAVEL: $3.30mm \pm 0.3$
13. TRAVEL TO ELECTRICAL MAKE: $2.9 \pm 0.5MM$
14. LED COLOR: RED
15. 2002/95/EC (ROHS) COMPLIANT
16. ▲ DENOTES CRITICAL PARAMETER.



▲ CLEAR CAP WITH WHITE DIFFUSER



▲ LED SPECS	UNITS	RED
FORWARD CURRENT	mA	20
FORWARD VOLTAGE @20mA	V	1.95 Typ-2.5 Max
LUMINOUS INTENSITY @ 10mA	mcd	280 Typ



TITLE LP160A1BSTWR

REV	PCR NO	DESCRIPTION	DATE	BY
B	19592	CHANGE DIMS	1/17/11	BGL
A	19259	New Release	8/20/10	rc
SCALE	2:1	DATE	7/30/2010	DR
DWG	B160004	REV	B	

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru